

附件：



圖說：台美防疫松 cohack 公布 5 大入選解決方案，獲選者將獲得台美共同署名、大同公司贊助的限定款「大同電鍋」獎盃，與國研院國網中心響應加碼致贈的「關山香米」。

參考資料：得獎團隊提案介紹

疫前資訊一把抓 判斷疫情更精準

透過「LogBoard 前線支援」，能協助民眾記錄每日的健康資訊，解決多數人在接受疫調、或就診前無法清楚記憶或詳細描述病徵的困境，並搭配 dashboard 的呈現方式，將病患生活史資訊視覺化，讓醫療人員能更精準、有效率的提升使用者在就醫或回診後的診療正確性。

為支援前線防疫人員之作業，「緯謙科技 TeamsEP 科技防疫管理系統」透過 App 與 Wifi 軌跡偵測，快速即時地掌握居家管理者的狀態，包含體溫、生理癥狀變化、與移動軌跡，防堵違規外出情事，以遠距作業，讓疫前資訊的掌控更加完整與人性化。

疫中公私協力 完善疫調管理風險

「Autonomy」團隊致力於解決各國疫情狀態不夠公開透明的現況，導入全球地方政府的公開資訊，包含決策的疫情歷史資訊與經濟數據(如地區型時間序列資料、科學的公衛政策建議、與科普化知識等)，再輔以民眾協力回報，讓各地區的疫情狀態一目瞭然，不僅能降低民眾對於資訊不確定的恐慌心態，更能提供決策單位作為地區後續控管措施的參考。

「Gemini Data」團隊將原本需以人工處理的疫情調查與接觸史分析，改以數據技術進行風險分析，將耗時費力的疫情追蹤，優化為互動式的數據連結視覺化工具，產出具有互動性的圖表數據，協助公衛部門與疫調人員有效掌握確診病患與關聯周遭人、事、時、地、物之間的關係，適時的與各地衛生、警政、社工、鄰里單位等快速溝通與擬定行動策略，有效地減緩感染。

疫後友善平台 助人民展開新生活

疫情影響了許多民眾及企業的生活，為此，政府特別提出多項紓困方案政策，協助人民度過難關，為協助民眾能以快速精確的方式掌握相關方案，「跨領域研究室」提出紓困方案整合性查詢平台應用方案，申請人輸入身分類別查詢，即能了解對應的紓困方案，申請方式及申請機關、聯繫管道，協助弱勢者即時獲得紓困。